Index of Claims

Application No.	Applicant(s)	_
10/042,670	BENNINGHOFF, CHARLES F.	
Examiner	Art Unit	
Karen C Tang	2151	

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
o	Objected

O			_								_																						
1 V 51 101 102 102 102 102 103 104 103 104 103 104 105 105 105 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 107 108 107 107 108 107 107 108 109 109 109 107 108 107 107 108 108 109	Cla	im	<u> </u>	,,		_ [Date	<u> </u>		,	\square	Ļ	Cla	im					ate	: .			_	Cli	aim	<u>_</u>			0	ate	•		
2 N	Final	Original	4/3/05										Final	Original										Final	Original								
2 N		1	1	Н	7					 	\vdash	r		51				_	\dashv	_			1		101	\vdash	\dashv	_	_	\dashv	_	+	+
3 V V V V V V V V V		2	1	П	T		П			T		r							_		1	\neg	1					T	寸		\dashv	十	十
S		3	1	П															一	一		\neg	7						\neg	ヿ	寸	\top	\top
6 V			1																				1		104		\neg		П	\neg	丁	T	
7																																	\Box
8				Ш			Ш			<u></u>	Ш	L																					\perp
9 V				Ш				L				L						_	_	_	_		_					_		_			\perp
10				Ш	_		Ш	_		_		L					_	_	\dashv	_	_		4			-		_	_	_	4	\dashv	_
11			_	Ш			Ш		_	<u> </u>							_		\dashv	_	_	_	4				_			4	4	_	\bot
12 V			_	Н			Ш	_	├	<u> </u>	Ш				Ш	_	\dashv		\dashv	_	-	-	4.				_				4	\dashv	_
13 V			_		-		Н		⊢			┝			-		-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		4				-	-		\dashv	+	+	+
14 V			_	\vdash	\vdash	_	H	\vdash	├-	\vdash	H	⊢			Н		-		\dashv	\dashv	\dashv		-	\vdash		\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	+
15			_	\vdash	\dashv		-	-	-	\vdash	\vdash	H			Н	\vdash	\vdash	-	\dashv	\dashv	+	-	┨	\vdash		-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+
16				Н			 		H			┢			Н	_	\vdash	ᆉ	\dashv	\dashv	\dashv	-	┨	-		Н	-	-+		\dashv	\dashv	\dashv	+
17 V				Н	_		\vdash		\vdash		\neg	卜			Н			-		┪	\dashv		1	<u> </u>			_	寸	-	\dashv	+	十	╅
18 V				П			T		Т	T	\neg									_	_		1					7			_	\dashv	十
19									Н	一		-									_	\neg	1					┪	寸	\dashv	\dashv	\dashv	\top
120 121 121 122 122 122 122 123 123 124 124 125 126 126 126 126 127 128 128 129 129 129 130 130 131 131 131 131 132 133			1	П	\neg													Ť	寸		\neg	十	1		119			寸	T	\neg	_	十	十
1				П					Т	T		ı			-			T	╛	一	\neg	$\neg \vdash$	7		120				7		7	寸	1
23 123 123 124 124 124 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 143 143 144 145 145 145 146 146 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 14		21												71					T		T	\Box	1		121	П		一				T	
24 124 124 124 125 125 126 125 126 126 126 126 127 127 127 128 128 128 128 129 128 129 129 129 129 129 130 130 131 130 131 130 131 131 131 131 131 132 133			1																														
25 125 26 76 27 77 28 127 29 128 30 129 30 130 31 81 32 82 33 132 33 132 34 84 35 85 36 136 37 87 38 133 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 44 94 46 96 47 97 48 98 49 99			<u>L</u>	Ш				L.						73											123					\Box			
26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 129 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 148 48 98 148 49 99 148				Ш	_				L	<u> </u>	Щ									_		_	1		124			_				_	
27 127 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 137 136 137 136 137 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 145 146 147 147 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			<u> </u>						<u> </u>	<u>L.</u>	Щ	L			Ш				_	_	_		4			Ш		_	_	_	_	_	
28 78 128 29 80 130 31 81 131 32 83 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 136 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 94 45 95 145 46 96 146 47 98 148 49 99 149			<u> </u>	\square					<u> </u>	_		<u> </u>			_				_	_	_		4		126	Ш		_	_			\dashv	\bot
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 98 148 49 99 149			<u> </u>	Н	_	_	<u> </u>		⊢	L	Н	-			_	_				_	\dashv	\dashv	-				_	-	_	_	4		-
30 80 130 31 81 131 32 132 132 33 133 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			 	Н	\dashv		-	-	١	┢		F		78							-	-	4	<u> </u>		-		-			4	\dashv	+
31 32 33 33 33 34 35 36 36 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>\vdash</td><td>Н</td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td>-</td><td>\vdash</td><td>⊢</td><td>\dashv</td><td>-</td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td>\dashv</td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>129</td><td>Н</td><td>-</td><td>\dashv</td><td>-</td><td>_</td><td>-</td><td>\dashv</td><td>-</td></td<>			\vdash	Н			\vdash	-	\vdash	⊢	\dashv	-			-				-		\dashv		-	-	129	Н	-	\dashv	-	_	-	\dashv	-
32 </td <td></td> <td></td> <td>├</td> <td>Н</td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ŀ</td> <td></td> <td></td> <td>Н</td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>-+</td> <td>\dashv</td> <td>\dashv</td> <td>\dashv</td> <td>+</td> <td>┨</td> <td></td> <td></td> <td>Н</td> <td>\dashv</td> <td>\dashv</td> <td>\dashv</td> <td>\dashv</td> <td>+</td> <td>-</td> <td>+</td>			├	Н		_						ŀ			Н		\vdash	-+	\dashv	\dashv	\dashv	+	┨			Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	-	+
33			\vdash	H			\vdash	-	-	H	\dashv	-					\vdash	_	\neg	-		-	┪				\dashv	+	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv
34 35 134 135 135 135 136 136 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 139 139 140 140 141 140 141 141 141 141 141 142 142 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 147 148 149			┢	\vdash			H		<u> </u>	\vdash					Н				\dashv	┪	\dashv	\dashv	1			Н	_	+				\dashv	_
35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 149			\vdash	П	\dashv				T		\Box	.			П			\neg	\neg	_	\neg	\dashv	1			\vdash	\dashv	寸	\dashv		十	十	\dashv
36 37 38 136 137 137 138 138 138 138 138 139 139 139 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 143 144 144 144 144 144 145 146 146 147 147 148 149<		35							Г			r							T	\dashv	1		٦		135	П	寸	7	┪		\dashv	十	\top
38 39 138 139 139 139 139 139 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 143 143 144 144 144 144 144 145 145 146 146 147 147 148 148 149]		136								ightharpoons
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149]		137								1
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>	Ш														\Box]					\Box	\Box		\Box	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			<u>L</u>	Ш			Ш		<u> </u>	L	\square	Ĺ			Ш								4					Д	\Box			$oldsymbol{\bot}$	
42 92 43 93 44 94 95 143 144 144 95 145 146 96 147 97 48 98 49 99		40	Ь	Ш			Ш	<u>_</u>	乚	乚	Щ	L		90	Ш	Щ.				_	_	\perp	1	<u></u>	140	Ш	\perp	_	_	_		\perp	\perp
43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			\vdash	Н	\sqcup	_		_	<u> </u>	L	Щ	L			Ш	Щ			_	_	_		4	<u> </u>		\sqcup	\dashv	_	4	\dashv	\dashv	4	\bot
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			├	Н	\vdash			 	<u> </u>	\vdash	Щ	-		92	Щ	_			_	4	_		4	ļ	142	Щ	\dashv	_	4	_		\dashv	+
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	\vdash			\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	-			\vdash			\dashv	-	\dashv	\dashv	+	4	_			\dashv	+		_	-	+	+
46 96 47 97 48 98 49 99		44	 	Н	\vdash	_	\vdash	_	\vdash	\vdash	Н	-	-		Н	<u> </u>	\square		-	-		+	-	<u> </u>	144	\vdash	+	4	-		\dashv	+	+
47 97 147 48 98 148 49 99 149			⊢	\vdash	\vdash				├	\vdash	$\vdash \dashv$	-			$\vdash\vdash$	<u> </u>	$\vdash \vdash$			-		-+	-		145	$\vdash\vdash$	+	\dashv	\dashv	-	\dashv	+	+
48 98 148 149 99 149 149 149 149 149 149 149 149			┢	Н	\dashv	_	\vdash	 	\vdash	\vdash	H	-			Н	\vdash				\dashv	\dashv	+	-	-	147		+	\dashv		-	\dashv	+	+
49 99 149			 	H		-	\vdash	<u> </u>	 -	 -	\vdash	\vdash			H		H	\dashv	-	\dashv	-	-+	1	-		\vdash	+	\dashv	+	-	\dashv	+	+
		49	t^-	Н	\dashv		\vdash		\vdash	H	\vdash	 				_	\vdash	ᅱ	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	1		149	H	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+
		50		П	\Box		Г		T	Т	Н			100	М		М	寸		ᅱ	一	\dashv	1		150	H	\dashv	寸	1	\neg	\dashv	\dashv	+